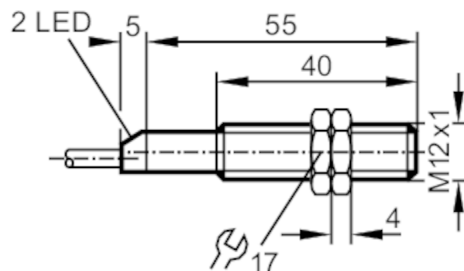




## Czujnik refleksyjny

OFR-FPKG



## Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

## Aplikacja

Zasada działania	Czujnik refleksyjny
------------------	---------------------

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali [nm]	880

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	320
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,05...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Maks. średnica plamki światła [mm]	140
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
----------------------------	----------

# OF5014



## Czujnik refleksyjny

OFR-FPKG

Ochrona	IP 67
---------	-------

### Testy / dopuszczenia

MTTF	[lata]	891
------	--------	-----

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	73,3
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		mosiądz niklowany
Materiał soczewki		PMMA

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

### Aksesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 x
----------------------	-------------------------------

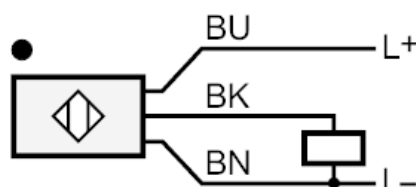
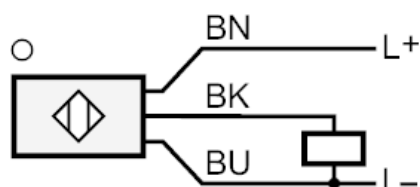
### Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



BN = brązowy  
BU = niebieski  
BK = czarny

Kolory żył :



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

